Actividad entregable

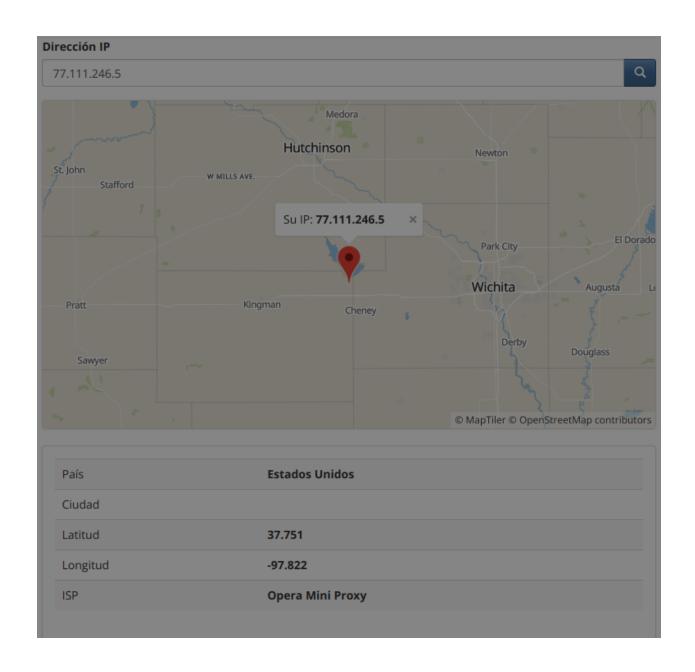
Actividad clase

IP Publica (Sin VPN / Sin Tor)



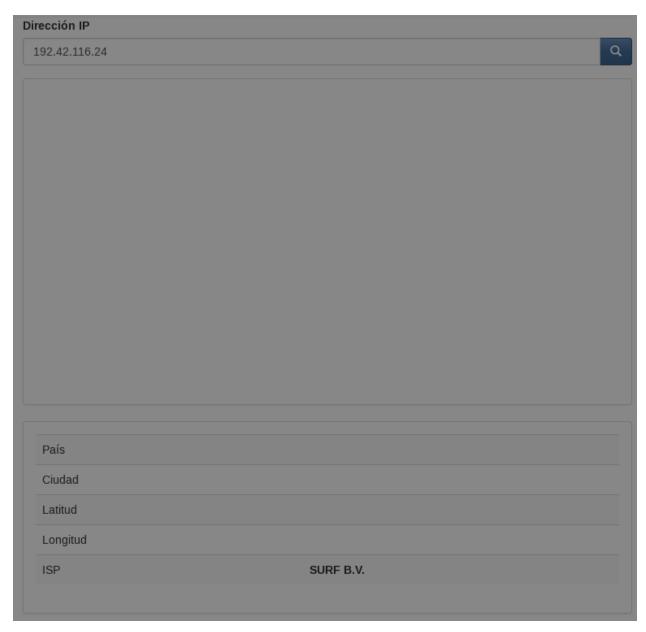
IP Publica (Con VPN)





IP Publica (Con Tor)





Las ip publicas no son las mismas, en el navegador tor se producen saltos sobre distintas ip para implementar el anonimato, es decir, que no se descubra nuestra ip. Es por eso que la ip es distinta y creo que por la misma razon de que no puede ser geolocalizada

Lo mismo sucedio con la VPN creo que es debido a que esta es implementada con un tunel vpn que sirve para conectarse a distintas redes del mundo, entonces las ip cambian.

Pude ver el video activando la vpn, esto es debido a que una de las ubicaciones permitidas para poder ver el video es EE.UU, y justamente, la ip que me otorgo la VPN es de ese pais.

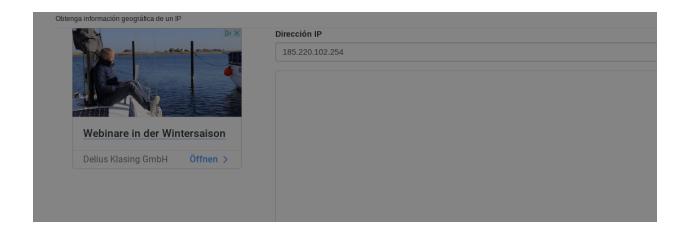
Con tor me aparece este mensaje

Our systems have detected unusual traffic from your computer network. Please try your request again later. Why did this happen?

IP address: 2a03:e600:100::29 Time: 2022-12-01T00:28:19Z

URL: https://www.youtube.com/watch?v=6 kh4RsBjbl

descubri esto tambien uysando tor



Speed Test

Velocidades (sin VPN - sin Tor)



Velocidades (con VPN)



Velocidades (con Tor)



"Preguntas Realizar en mesa"

- Las velocidades son diferentes usando VPN y Tor.
 Creo yo que esto es debido a que las ip cambian, y el servicio de test de velocidad intenta encontrar los servidores mas cercanos a la ubicación de esa ip. Entonces deberia
- El valor de ping significa:
 - La latencia, por su parte, mide el tiempo que tarda en transmitirse un paquete de datos como los que han sido necesarios para que puedas estar leyendo estas líneas. Si queremos ser más precisos, podemos definir latencia como la suma de los retardos temporales que se producen dentro de una red. Volviendo a nuestra autopista, con la latencia es el tiempo que tardan los «coches» en recorrerla. Ping es una utilidad de diágnostico muy popular en el entorno de las redes

informáticas y que suena a casi cualquier usuario que tenga mínima experiencia con ordenadores. El término, según su creador, proviene de los <u>sónares</u> de los submarinos que envían una señal sonora y miden cuánto tarda en volver para determinar si hay algún obstáculo. De nuevo, esta analogía nos puede servir para comprender como funciona.

Cuando ejecutamos «un ping» enviamos un mensaje ICMP en un paquete IP desde nuestro ordenador, que incluye un código, un número identificador, una secuencia de 32 bits y un espacio opcional de datos que deben concidir con el mensaje de respuesta. De esta forma se calcula el tiempo que tarda en ir y volver y se puede saber si se han perdido datos por el camino.

 El valor de ping varia debido a que el recorrido que hace el tester desde mi maquina hasta el servidor mas cercano de "dicha ip" es mas largo en ciertas situaciones (como en la del pais EE.UU) entonces el valor del ping sera mas alto (por la mayor distancia recorrida en la red)